## JP04053567A

## **MicroPatent Report**

### FACIAL TREATMENT ROLLER

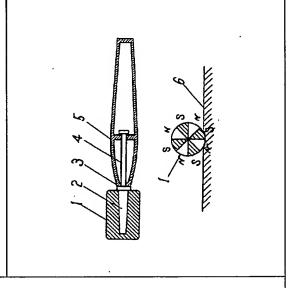
[71] Applicant: SUGA TOSHIHISA

[72] Inventors: SUGA TOSHIHISA

[21] Application No.: JP02163234

[22] Filed: 19900621

[43] Published: 19920221



### Retrieve text/document

#### [57] Abstract:

PURPOSE: To promote the metabolism of the skin by the effect of magnetic force line and hold the tension of the skin by rotatably mounting a roller made of permanent magnet on the top of a grip, and rubbing the skin with the roller. CONSTITUTION: A rotating shaft 4 is rotatably mounted in a grip 5, one end of the rotating shaft 4 is protruded out from the top 3 of the grip 5, and a roller 1 made of permanent magnet consisting of magnetic material such as ferrite or alnico is fixed thereto. When the magnetic poles of the roller 1 are radially disposed, the direction of magnetic force line is alternately changed when the roller 1 is rotated on a skin 6, and the more effect of magnetic force line can be obtained. In the using method, the rolled 1 may simply be rolled on the skin with holding the grip 5 and can very easily be used, and the massage effect by the roller 1 together with the effect of magnetic force line can be expected.

COPYRIGHT: (C)1992, JPO&Japio

[51] Int'l Class: A61N00208



⑩ 日本国特許庁(JP) ⑪ 特許出願公開

# ◎ 公 開 特 許 公 報 (A) 平4-53567

®Int. Cl. 5

識別記号

广内整理番号

43公開 平成4年(1992)2月21日

A 61 N 2/08

6404-4C A 61 N 1/42

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

60発明の名称 美顔用ローラー

> ②)特 顧 平2-163234

願 平2(1990)6月21日 20出

埼玉県浦和市仲町2丁目23番18号

須 の出 顔 人 賀 寒 久

埼玉県浦和市仲町2丁目23番18号

1. 発明の名称 美顔用ローラー。

2、特許請求の範囲

グリップの先端に永久組石製のローラーを回転 自在に取り付けたことを特徴とする英雄用ローラ

3、発明の詳細な説明

この発明は、永久田石'製のローラーによって皮 膚をこすり、組力線の効果によって皮膚の新陳代 謝を促し、皮膚の強りを保つ美顔用ローラーに関

従来、ローラーで皮膚をこする英額用ローラー としてグルマニウムローラーや金張のローラーが あったが、その効果は、単にローラーによるマッ サージ効果が主であり、ゲルマニウムや金による 英雄効果に付いては学術的に実証されているとは 言えなかった。

この発明は、米国のオットー・ウェバーフ博士 の実験からも明らかにされた、磁力線が皮膚を通 通すると、組織細胞に十分に酸素を供給し血管に

付着したコレステロール等の老廃物を燃焼して血 液の循環を良くし細胞にイオン電荷を与え、細胞 膜の動作も活発となり、細胞の新陳代謝作用が旺 盛になるという効果を利用し、従来のローラーに よるマッサージ効果を主体としたものとは根本的 に異なるものである。

この発明の実施例に付き、図面と共に説明する と次の通りである。

グリップ5の中に回転帕4を回転自在に取り付 け、該回転輪4の一端2をグリップ5の先端3か **ら外に出し、そこにフェライトやアルニコ等の旺** 性体材料からなる永久磁石製のローラー1を固着 したものである。

また、ローラー1の磁種については、第2図の ごとく放射状に付けると、ローラー1を皮膚 6 上 で回転させた場合、磁力線の向きが交互に変りよ り一層組力線の効果が得られる。

この発明の使用方法は、グリップ5を持ってロ ーラー1を皮膚上で単に転がすだけであり、極め て簡単に使用でき、磁力線の効果と共にローラー

1によるマッサージ効果も期待出来る.

以上のようにこの発明は、従来にない優れた作用効果をそなえたものといえる。

4. 図面の別単な説明

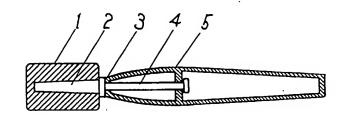
第1图は側断面図、第2図は正面図。

1. ローラー、2. … 塩、3. 先塩、4. 回転

始、5、グリップ、6、皮膚

特許出題人 須賀 毒久

为1回



**净 2 团** 

